

## ICレコーダー

#### 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

金 管告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示し ています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ**、製品を安全にお使いください。

# **IC** RECORDER



© 2006 Sony Corporation Printed in China

この説明書は100%古紙再 生紙とVOC(揮発性有機 化合物)ゼロ植物油型イン キを使用しています。

## ⚠警告 安全のために

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
- 万一異常が起きたら、お買い上げ店またはソニーサービ ス窓口に修理を依頼する

## 警告表示の意味

この取扱説明書では、次のような表示をしています。表 示の内容をよく理解してから本文をお読みください。 ⚠危険

この表示の注意事項を守らない :、火災・感電・破裂などにより 注意を促す記号 死亡や大けがなどの人身事故が生 じます。

⚠警告

この表示の注意事項を守らない と、火災・感電などにより死亡や 行為を禁止する 大けがなど人身事故の原因となり ます。

禁止 分解禁止 ての表示の注意事項を守らないと、 感電やその他の事故によりけがをし たり周辺の家財に損害を与えたりす

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光の 火災や感電の原因となることがあ

使用しないでください。

下記の注意事項を守らないとけがをしたり 周辺の家財に損害を与えたりすることがあ

げ店またはソニーサービス窓口に ご相談ください。

い。呼びかけられて返事ができるくら いの音量で聞きましょう。

#### 液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲による大けがや失明を避 けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

**介 危険** 乾電池が液漏れしたときは

電池についての安全上の ご注意

乾電池の液が漏れたときは素手で液をさわらない

液が本体内部に残ることがあるため、ソニーの相談窓 口またはソニーサービス窓口にご相談ください。 液が目に入ったときは、失明の原因になることがある ので目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で 充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。 液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因に なるので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症や けがの症状があるときには医師に相談してください。

## **⚠警告**

- 小さい電池は飲み込む恐れがあるので、乳幼児の手の 届くところに置かない。万が一飲み込んだ場合は、窒 息や胃などへの障害の原因になるので、直ちに医師に 相談する。
- 機器の表示に合わせて+と-を正しく入れる。 充電しない。
- 火の中に入れない。分解、加熱しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯・ 保管しない。ショートさせない。
- 液漏れした電池は使わない。
- 使い切った電池は取りはずす。長時間使用しないときも 取りはずす。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使 わない。

#### <u></u> 注意

- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中な ど、高温の場所で使用・保管・放置しない。
- 外装のビニールチューブをはがしたり傷つけたりしない。 • 指定された種類以外の電池は使用しない。

#### 充電式の電池を使用する場合のご注意

- 本機では、充電式電池も使用できます。 • 充電池で満充電状態でも、本機に入れたときにバッテ
- リー残量表示がフル状態を示さない場合があります。 • 電池の持続時間は、アルカリ乾電池よりも短くなりま
- 充電池を充電する際に本機から電池を抜く必要がある ため、その間に別の充電池または乾電池を入れておか ないと、充電のたびに時計設定が初期状態に戻ってし
- 充電器は常温で使用してください。
- 充電池および充電器は、以下の製品をご利用ください。 -充電式ニッケル水素電池単4形:NH-AAA-4BF ーニッケル水素電池専用急速充電器:BCG-34HRES

#### 日本国内での充電式電池の廃棄について



不要になったニッケル水素雷池は、金属部に セロハンテープなどの絶縁テープを貼って充 電式電池リサイクル協力店へお持ちくださ

クル協力店については有限責任中間法人 JBRCホームページ http://www.ibrc.net/hp/contents/index.html を参照してください。

#### ▶ 準備

#### 準備1:付属品を確かめる

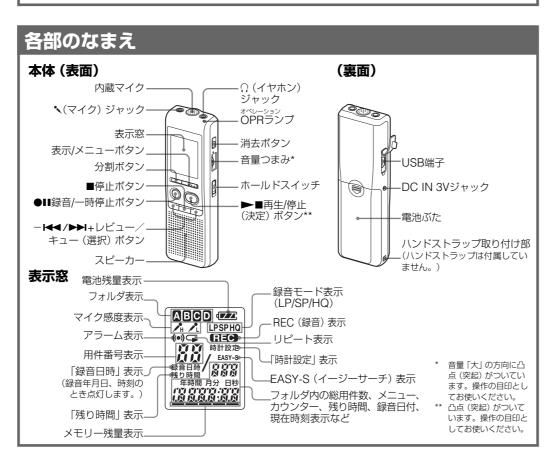
梱包箱から取り出したら、次の付属品がそろっているか確認してください。



キャリングポーチ(1個) USBケーブル (1本)、パソコン用アプリケーショ ンソフト (CD-ROM) (1)

取扱説明書(本体用1枚、アプリケーションソフ ト用 1枚)

早わかりカード (1枚)、ICD知っ得Q&A (1枚) 音声認識の手引き (1枚)、インストールまでの手 順/本製品のご使用にあたって(1枚) ソニーご相談窓口のご案内(1枚)



## 準備2:電池を準備する

#### 使用できる電池と充電池

- 本機では、以下の乾電池、充電池をお使いになれます。
- 単4形アルカリ乾電池2本 (付属) • 充電式ニッケル水素電池単4形 (別売り)
- NH-AAA-4BF
- 充電器は、以下の製品をご利用ください。
- ニッケル水素電池専用急速充電器 (別売り) **BCG-34HRES**

#### □ご注意

乾電池は電池のメーカーや種類によって性能のばらつきがあ り、使用時間の目安に対して特に低温下では短くなる場合が

使用できない電池 マンガン電池

#### 乾電池、充電池の持続時間

#### 乾電池の持続時間\*(ソニーアルカリ乾電池LR03(SG)

を連続使用時)

	HQt-F^	SP <del>t-</del> F***	LP+- 6
录音時	約11時間	約22時間	約22時間
5生時****	約7時間30分	約11時間	約11時間

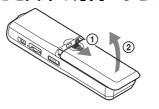
#### **充電池の持続時間\***(ソニー充電式ニッケル水素電池 NH-AAAを連続使用時)

	HQモード**	SPモード***	LPモード***
録音時	約11時間	約19時間30分	約19時間30%
再生時*****	約7時間30分	約10時間30分	約10時間30分

- 電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。
- \*\* HQモード:高音質モード
- \*\*\* SPモード: 標準モード
- \*\*\*\* LPモード: 長時間モード
- \*\*\*\*\*音量つまみ「4」で内蔵スピーカーで再生した場合。

## 準備3:電池を入れる

# 電池ぶたを矢印の方向へずらして開ける。



単4形アルカリ乾電池(付属)を2本入れ、



お買い上げのあと、初めて電池を入れたときや、電池を抜いたまま長時間お使い にならなかった後に電池を入れたときには、日付表示が点滅します。 「準備4: 時計を合わせる」の手順2~3をご覧になり、時計を合わせてください。

#### 電池を交換する時期

電池の残量がなくなってくると、表示 窓の表示でお知らせします。 ■ が点滅したら、電池を交換して ● が点滅すると電源が切れ、操作

ができなくなります。

#### □ご注意

- 乾電池を交換する際、消耗した電池 を抜いてから3分以内に別の充電池 または新しい乾電池を入れないと、 時計設定画面(日付表示が点滅)に 戻ってしまうことがあります。 この場合は時計を合わせ直してくだ さい。なお、録音した内容やアラー ム設定は消えません。 乾電池を交換するときは、必ず2本と
- も新しい乾電池に交換してください 「ACCESS」表示が出ている間、ま たは OPRランプがオレンジに点滅 している間は、メモリーヘアクセス 中です。アクセス中は、乾電池をは ずしたり、ACパワーアダプターを抜 いたりしないでください。データカ 破損するおそれがあります。
- 別売りのACパワーアダプターAC E30L使用時は、電池残量表示は表示 されません。

③ ▶■再生/停止ボタンを押す。

「年」の数字が点滅します。

SET

## 録音モードを選ぶ。

設定方法については、裏面「録音モードを設定する」をご覧ください。

A~Dの4つのフォルダそれぞれに99件まで、合計396件の用件を録音できます。

● ■ 録音/一時停止ボタンを押すと、自動的に一番最後の部分に録音が追加

されるので、テープのように録音されていない部分を探す必要がなく、すぐ

に録音が始められます。例:<u>用件1 用件2 新しい用件 空きスペース</u>

録音したいフォルダを選ぶ。

設定方法については、裏面「フォルダを選択する」をご覧ください。

## 録音を始める。

▶基本的な使いかた

用件を録音する



## 録音を止める。

●Ⅱ録音/一時停止ボタン 録音が一時停止します\*。 (OPRランプが赤く点滅し、 「PAUSE」表示が点滅。) もう一度押すと、一時停止が 解除されます。(先程録音し ていた用件に続けて録音する ことができます。)

\* 録音を一時停止して約1時間たつ 一時停止は解除され、録音 停止になります。

#### ▶■再生/停止ボタン 録音が解除され、今録音 した用件のはじめから聞 くことができます。 ■停止ボタンを押す。 今録音した用件のはじめ で停止します。

\_**I◀**◀ レビューボタンを

すと離したところから再生

\*表示/メニューボタンで設定し

た表示が表示されます。

押す。 録音中または録音一時停止 中に押し続けると、録音が 解除され、今録音したとこ ろから早戻し (レビュー) 再生されます。ボタンを離

#### が始まります。 □ご注意 用件分割を頻繁にすると早 戻し (レビュー) 再生にな るまで時間がかかることが

あります。

#### 録音可能時間について 最大録音時間は、全フォルダ合わせて下

記のとおりです。録音可能な残り時間 は「残り時間」表示モードで確認できま

HQE-F\* SPE-F\*\* LPE-F\*\*\* 29時間45分 79時間20分 130時間25分

#### HQ**モード**: 高音質モード SPモード: 標準モード \* LPモード: 長時間モード

## □録音するときのご注意

OPRランプが赤またはオレンジに 点灯・点滅中は電池をはずしたり、 ACパワーアダプターを抜かないで ください。データが破損するおそれ があります。

- へ(マイク) ジャックにオーディオコ ードをつないでいるときは、内蔵マイ クでの録音はできません。つないだ機 器またはコードをはずしてください。
- 録音中、本機に手などがあたった り、こすったりすると雑音が録音さ れてしまうことがあります。 より良い音質で録音したいときは
- メニューの 「MODE」 (録音モード) でHQモードを選んでください。 • 録音を始める前に必ず電池残量表示 を確認してください。
- 長時間録音途中の電池交換を避けた いときは、別売りのACパワーアダブ ターAC-E30Lをお使いください。
- 録音モードを混在して録音した場合 最大録音時間は任意に変化します。

# メモリー残量表示について

残量が減ると、ひとつずつ消えていき

録音中に残り時間が5分を切るとメモリ 一残量表示が点滅します。「残り時間 表示モードの場合、残り時間が1分を切 ると「残り時間」表示も点滅します。 メモリーがいっぱいになると、自動的 に録音が止まり、警告音が鳴り 「FULL」表示が点滅します。不要な用 件を消去してください。

## 録音した用件を聞く

あらかじめ録音してある用件を選んで聞くときは、手順1から操作してくだ

設定方法については、裏面「フォルダを選択する」をご覧ください。

## 用件番号を選ぶ。





フォルダ内の最後の用件の再生が終わると、その用件のはじめに戻って 停止します。

その他の操作	
再生の途中、その位置で停止	▶■再生/停止ボタンを押す。(もう一度押すと、
する	止めたところから再生が始まります。
今聞いている用件の頭に戻る	<b></b>
前の用件、さらに前の用件に	<b>■</b> ボタンを短く何回か押す。(停止中は押し
戻る	たままにすると、連続して戻ります。)
次の用件に進む	<b>▶▶</b> 1+ボタンを短く1回押す。*
さらに次の用件に進む	<b>▶▶</b> Ⅰ+ボタンを短く何回か押す。(停止中は押し

\* イージーサーチ (EASY-S) が「OFF」に設定されている場合の操作です。

さい。今録音したばかりの用件を聞くには、手順2から行ってください。

## |フォルダを選ぶ。

- カウンター

# 再生を始める。



ひとつの用件の再生が終わると、次の用件のはじめで停止します。

### スの出の場が

再生の途中、その位置で停止	▶■再生/停止ボタンを押す。(もう一度押すと、
する	止めたところから再生が始まります。
今聞いている用件の頭に戻る	<b></b>
前の用件、さらに前の用件に	―I◀◀ボタンを短く何回か押す。(停止中は押し
戻る	たままにすると、連続して戻ります。)
次の用件に進む	<b>▶▶</b> 1+ボタンを短く1回押す。*
さらに次の用件に進む	<b>▶▶</b> I+ボタンを短く何回か押す。(停止中は押し
	たままにすると、連続して進みます。)

# イヤーレシーバーで聞くには

付属または別売りのイヤーレシーバーを ○ (イヤホン) ジャックに差し込みま す。スピーカーからは音が出なくなりま す。雑音が入るときは、イヤーレシーバ ーのプラグをきれいに拭いてください。

フォルダ内の用件を続けて聞くに

#### は―コンティニュー再生 メニューのコンティニュー再生

(CONT)を「ON」に設定すると、フォ 、 ルダ内の用件を連続して再生できま す。(「設定を変える」参照。) 聞きたいところをすばやく探すに

#### は ― イージーサーチ機能 メニューのイージーサーチ (FASY-S)

を「ON」に設定すると、-I◀◀/▶▶I-ボタンで聞きたいところをすばやく探 せます。(「設定を変える」参照。)

#### 同じ用件を繰り返し聞くには ― 1件リピート再生

再生中に▶■再生/停止ボタンを1秒以 上押します。「┌┰」が表示され、その 用件が繰り返し再生されます。

普通の再生に戻すには: ▶■再生/ 停止ボタンを押します。

リピート再生を止めるには: ■停止 ボタンを押します。 再生中に早送り/早戻しするには

再生中に-1◀◀/▶▶1+ボタンを押したま まにして、聞きたいところで離します。 早送り(キュー): ▶▶Ⅰ+ボタン 早戻し(レビュー): -I◄◄ ボタン 最初は少しずつ早送り/早戻しされる ので、1語分だけ戻したり、送ったり して聞きたいときに便利です。しばら

(キュー/レビュー)

中は、表示モードの設定に関係なく、 カウンター表示になります。 ☞最後の用件の終わりまで早送りすると 最後の用件の終わりまで送られると 「END」表示が5秒間点滅します。点滅中

くそのままにすると、高速での早送り

/早戻しになります。早送り/早戻し

はOPRランプは緑に点灯しています。(再 生音は聞こえません。) 「END」の点滅とOPRランプが消えると 最後の用件の頭に戻って止まります。

「END」の点滅中に―I◀◀ボタンを押した

ままにすると、早戻しされ、離したとこ

ろから再生が始まります。 • 最後の用件が長時間の用件の場合で、用件 中の後ろの方を探して再生したい場合 は、▶▶ +ボタンを押し続けていったん用 件の最後まで早送りして、「END」表示の 点滅中に→I◀◀ボタンを押して聞きたいと

ころまで早戻しして探すと便利です。 最後の用件以外の場合は、次の用件の頭 に送ってから再生中に早戻しすると素早 く探せます。

## ◆本製品の不具合により、録音ができなかった場合、および録 音内容が破損または消去された場合、録音内容の補償につい ◆本製品を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益お よび第三者からのいかなる請求につきましても、当社は一切その

•録り直しのきかない録音の場合は、必ず事前にためし録りを してください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の

基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境

で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレ

ビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こす

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

ことがあります。

- お客様が録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著 作権法上、権利者に無断で使用できません。
- バックアップのおすすめ 万一の誤消去や、ICレコーダーの故障などによるデータの消滅や破
- 損にそなえ、大切な録音内容は、必ず予備として、テープレコーダ 一などに録音してください。 詳しくは、別紙の「ICD知っ得Q&A」をご覧ください。





お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

# ICD-P50





感電 大けがの原因となります。

内部に水や異物を落とさない 万一、水や異物が入ったときは、 すぐに電池を抜き、お買い上げ店 やソニーサービス窓口にご相談く

あたる場所には置かない ります。とくに風呂場では絶対に

内部を開けない 感電の原因となることがありま す。内部の点検や修理はお買い上

大音量で長時間つづけて聞きすぎない 耳を刺激するような大きな音量で長時 間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を 与えることがあります。とくにイヤー レシーバーで聞くときにご注意くださ

# 

禁止

禁止

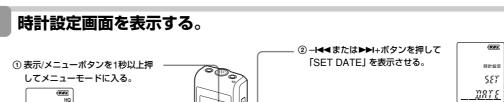
Ni-MH

# ッケル水素電池は、リサイクルできます。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイ

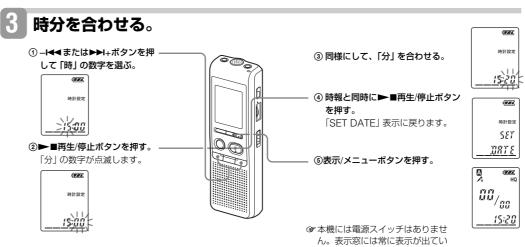
# 準備 4:時計を合わせる

30.00



アラーム機能を使用したり、録音した日付を記録するためには、本機の時計合わせをしておく必要があります。





## 用途に合わせてマイクを使う

#### ☞ 外部マイクと内蔵マイクの使い方について

• 内蔵マイクは標準感度、全指向性マイクロホンです。口述録

音や会議の録音では内蔵マイクのご使用をおすすめします。 • 付属の外部マイクは高感度で、周囲の音を抑え、目的の音をク リアに録音する単一指向性マイクロホンです。講義、講演会の 録音やインタビューの録音のときは 外部マイクので使用をお すすめします。話者との距離が遠い場合は、マイク感度を「H (高感度)」に設定することで、より上手な録音ができます。

### 内蔵マイクの感度を切り換える

メニューでマイク感度設定を切り換え、用途に合わせ て、内蔵マイクの感度を選ぶことができます。

<b>1</b> 表示/メニューボタンを1秒以上押してメニューモードに入る。	
2 –または▶▶1+ボタンで	11/-
「SENS」を選び、▶■再生/停止	7/1
ボタンを押す。	

**3** –**I**◀◀または**▶I**+ボタンで、「H (高感度)」または「L(低感度)」を 選び、▶■再生/停止ボタンを押 す。

4 表示/メニューボタンを押す。 設定が有効になり、通常の画面に戻 ります。

H(高感度):小さな音を大きくするとともに、全体の録音 レベルを最適化することでバランスのとれた録音を実 現します。広い会議室での録音など、遠くの音や小さ い音を録音するときに使用します。

L(低感度):口述録音など、マイクを口元に近づけて録音し たり、近くの音や大きい音を録音するときに使用します。

## 外部マイクで録音する

本機の⁴(マイク) ジャックに付属 または別売りのミニプラグ付きマ イクロホンをつなぎます。外部マ イクをつなぐと、内蔵マイクは自 動的に切れ、外部マイクの音を録 音します。プラグインパワー対応 のマイクを使うと、マイクの電源 は本機から供給されます。



5885

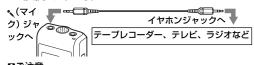
58H 5

1 g3/gs ,

## 他の機器を使って録音する

### 他の機器の音声を録音する

他の機器の音声を録音するには、本機の⁴(マイク) ジ ャックと他の機器(テープレコーダーやテレビ、ラジ オなど) のイヤホン端子を、別売りのオーディオコー ド(抵抗入り)を使ってつなぎます。



#### □ご注意

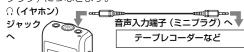
ICレコーダーへの入力に抵抗なしオーディオコードを使用する と音声が途切れて録音されることがあります。必ず抵抗入りオ ーディオコードをお使いください。

#### ☞ 電話の音声を録音する イヤホン型マイク(ECM-TL1)(別売り)を使って、本機で固

定電話や携帯電話の録音ができます。また、テレホンレコーラ ィングアダプター (別売り) を使って 固定電話の音声が録音で きます。詳しくは、お使いになるアダプターなどの取扱説明書 をご覧ください。

## 本機の音声を他の機器で録音する

他の機器で本機の音声を録音する場合は、本機の○ (イヤホン) ジャックと他の機器の音声入力端子 (ミニ プラグ) につなぎます。



その他の接続方法については、別紙の HCD知っ得 Q&A」をご覧ください。

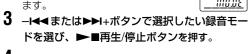
## 録音モードを設定する

メニューで、用途に応じて録音モードを設定します。 HQ: 音質を重視する大切な録音(初期設定)。 SP: 通常の録音。

LP: 音質を重視しない簡易な録音。

1 表示/メニューボタンを1秒以上押してメニュー モードに入る。

2 ▶■再生/停止ボタンを押す。 「HQ」または「SP」、「LP」が点滅し



**4** 表示/メニューボタンを押す。

設定が有効になり、通常の画面に戻り ます。その後3秒以上何も操作をしな いと、現在時刻表示となり、設定され た録音モードが表示されます。



## 追加録音/上書き録音する

#### 追加録音/上書き録音を利用する

工場出荷状態では、誤操作を防ぐために追加/上書き録 音は利用できません。追加/上書き録音をする場合は、 以下の手順にしたがって設定を変更してください。

1 表示/メニューボタンを1秒以上押してメニュー モードに入る。

2 –I◀◀または▶▶I+ボタンで「REC-OP OFF」 を選び、▶■再生/停止ボタンを押す。 「OFF」が点滅します。

**3** – | **←** または **→** | + ボタンで [ON] 886-08 を選び、▶■再生/停止ボタンを –I◀◀ または**▶▶**I+ボタンで

iiii

881 - 88

「ADD」(追加録音) または 「OVER」(上書き録音)を選び、 ▶■再生/停止ボタンを押す。 設定が変更されます。

押す。

**5** 表示/メニューボタンを押す。 設定が有効になり、通常の画面に戻ります。

追加録音/上書き録音できない設定に戻すには 手順3で「OFF」を選び、▶■再生/停止ボタンを押 します。

#### 用件に追加/上書き録音する

メニューで「ADD」(追加録音)が選ばれている場合 新しく追加した内容は、再生中の用件の最後に再生中 の用件の一部として追加されます。

_				
	用件3	用件4		
用件3	3再生中 🗸			
	用件3		用件4	
追加銀	禄音後	追加した内容		

メニューで「OVER」(上書き録音) が選ばれている場合 用件の中の指定した場所から、新しい用件を上書き録音 できます。すでに録音してあった部分は消去されます。 上書き録音を始めたい場所



#### 用件2に上書き録音された部分

1 再生中に●Ⅱ録音/一時停止ボタン を押す。 「REC」と「ADD」または「OVER」 が点滅し、録音スタンバイ状態にな



#### **2** 「REC」と「ADD」または「OVER」が点滅中 に、●▮▮録音/一時停止ボタンを押す。

「REC」が点灯表示に変わり、「ADD」または 「OVER」が3回点滅します。OPRランプは赤に変 わり、再生中の用件への追加録音または上書き録 音が始まります。

#### 3 ■停止ボタンを押して録音を止める。

## 口ご注意

ります。

• メモリー残量が不足している場合は追加/上書き録音ができ

• 追加または上書き録音する部分は、再生中の用件と同じ録音 モード (HQ、SP、LP) で録音されます。

## 音がしたとき自動的に録音を 始める—デジタルVOR機能

メニューでデジタルVOR (自動録音スタート) を「ON」 にすると音がしたときに自動的に録音できます。 ON: ある大きさ以上の音をマイクが拾うと自動的に録音 が始まり、音が小さくなると録音が止まります。

OFF: ●II録音/一時停止ボタンで録音を開始、停 止します。(初期設定)

1 表示/メニューボタンを1秒以上押してメニュー

**2** – | **◄** または ▶ | +ボタンで [VOR OFF] (ま たは [VOR ON]) を選び、►■再生/停止ボタ ンを押す。 「OFF」(または「ON」)が点滅します。

**3** –I◀◀または▶▶I+ボタンで「ON」 または「OFF」を選び、▶■再生/

停止ボタンを押す。

表示/メニューボタンを押す。

設定が有効になり、通常の画面に戻

ります。 VORを「ON」に設定し、●II録音/ 一時停止ボタンを押して、録音を始 めると、「VOR」が表示されます。 音が小さくなり録音が自動的に一時 停止すると、「VOR PAUSE」が点

#### 滅します。 日ご注意

VOR機能は周囲の環境に左右されます。状況に合わせて、メニ ューでマイク感度設定を「H (高感度)」または「L (低感度)」に 切り換えてください。マイク感度を切り換えても思いどおりに 録音できないときや、大切な録音をするときは、VORを「OFF」

## ▶いろいろな編集、再生、設定方法

## フォルダを選択する

用件の録音、再生をするフォルダを、A~Dの4つのフォ ルダから選ぶことができます。

■ 表示/メニューボタンを1秒以上押してメニュー モードに入る。

**2** –**I**◀◀または**>→**I+ボタンで FOLD EP 「FOLDER」を選び、▶■再生/停 止ボタンを押す。 3 -I◄◄または▶▶I+ボタンで、希望す るフォルダを表示させ、▶■再生/

停止ボタンを押す。 表示/メニューボタンを押す。 設定が有効になり、通常の画面に戻 ります。選択したフォルダが表示さ



## 録音した用件を消去する

#### 1件ずつ消去する

消したい用件だけ消去することができます。 用件を消すと、次の用件が自動的に繰り上がるので、 間に空白部分は残りません。

消去	前			
	用件1	用件2	用件3	用件4
用件	3を消去する	$\triangle$		
[	用件1	用件2	用件3	用件4
消去後 用件の番号が繰り上			番号が繰り上が	

▮ 消去ボタンを1秒以上押す。 確認音が鳴り、用件番号と「ERASE」 が点滅し、消去したい用件が10回再生 されます。(アラーム音を「OFF」にし

ている場合は、確認音は鳴りません。) **2** 「ERASE」 の点滅中に消去ボタン をもう1度押す。 用件が消去され、以降の用件番号が

繰り上がります。 (例えば、用件3を消去した場合、用件4だったものが 用件3になります。消去が完了すると、消去した用件 の次の用件の頭で停止します。)

途中で消去をやめるには 手順2の前に■停止ボタンを押します。 他の用件を消去するには

手順1と2を繰り返します。 ひとつの用件の一部分だけ消去するには 用件分割で消去する部分としない部分に分け、消去したい部分 の用件番号を選んで手順1と2の操作をします。 □ご注意

一度消去した内容はもとに戻すことはできません。

## フォルダの中身を一度に消去する

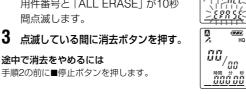
ひとつのフォルダの中のすべての用件を一度に消去す ることができます 牛1 用件2

ことができます。						
件1	用件2	用件3	空きスペース	_	用件	
オルタ	Я̈́Α			分	フォル	
空きスペース				ľ	用件1	

ルダB 1 用件2 **1** フォルダを選ぶ。

詳しくは、「フォルダを選択する」をご覧ください。 2 ■停止ボタンを押しながら、消去

ボタンを1秒以上押す。 用件番号と「ALL ERASE」が10秒 間点滅します。 3 点滅している間に消去ボタンを押す。



## 用件をふたつに分ける-用件分割

録音または再生中、用件分割をするとひとつの用件が ふたつに分かれ、その場所に新しい用件番号が付きま す。会議など1件の用件が長時間になったとき、用件を 割をすると、再生したい場所がすばやく探せて便利で す。分割した用件が入っているフォルダの用件数が99 件になるまで用件分割できます。

□ご注意 分割した用件は再結合できません。用件を結合するには、付属 のアプリケーションソフトをお使いください。

 頻繁に用件分割をすると、分割ができなくなることがあります。 • アラーム設定した用件を分割すると、分割した後ろの用件には アラーム設定は残りません。

録音または再生中に、用件を分割をしたいところで 分割ボタンを押す。 録音中に押したときは: 押したところ から新しい用件番号がつき、その番号 から新しい用件番号かって、てい田っと「DIVIDE」が3秒間点滅します。ふ と | DIVIDE」 かつちょにかいがる たつの用件として録音されますが、途

用件分割

• 用件のはじめから1秒までの間では用件分割はできません。

切れず続けて録音されます。 ☞ 録音一時停止中でも用件分割できます。 用件1 用件2 用件3

→ 続けて録音される • **再生中に押したときは**: 押したところ で用件が分割され、新しい用件番号と 「DIVIDE」が3回点滅します。以降の 用件番号はひとつずつ送られます。





用件分割した部分を探して聞くには 分割した用件を1件として用件番号がついているの で、用件番号を探すときと同様に−▶★または▶▶↓+ボ タンを押して再生する部分を探してください。

愛 分割した用件を続けて聞くには メニューのコンティニュー再生 (CONT)で「ON」を選

#### 用件を別のフォルダに移動す るームーブ

録音済みの用件を他のフォルダに移動させることができま す。(例:フォルダAの用件3をフォルダCに移動する場合)

1 他のフォルダに移動させたい用件 を表示させる。 #3/ 2 表示/メニューボタンを1秒以上押 してメニューモードに入る。

「MOVE」を選び、▶■再生/停止 ボタンを押す。 移動先のフォルダが点滅します。 A>Q< •••• **4** -**I**◀◀または▶▶**I**+ボタンで移動先

–l◀◀または▶▶l+ボタンで

のフォルダ (この場合は [C]) を WO VE 5 ▶■再生/停止ボタンを押す。 用件が移動先のフォルダに移動します。 📜 🚾

通常の画面に戻ります。 途中でフォルダの移動をやめるには 手順5の前に■停止ボタンを押します。 口ご注意

6 表示/メニューボタンを押す。

ムーブ機能を使って用件を移動すると、もとのフォルダからは 用件がなくなり、移動先のフォルダのみに用件が入ります。 (用件をコピーする機能ではありません。)

## 希望の時刻に再生を始める

#### -アラーム再生

あらかじめ設定した時刻にアラーム音とともに用件を 再生することができます。特定の日付を指定したり、 毎週同じ曜日や毎日同じ時刻に再生するように設定で

きます。アラーム音だけを鳴らすこともできます。 再生したい用件を表示させる。 25/ **2** アラーム設定を「ON」にする。 ① 表示/メニューボタンを1秒以上押 してメニューモードに入る。

ない場合はアラーム設定はできません。

「OFF」(または「ON」)が点滅します。

③ ▶■再生/停止ボタンを押す。

④ -I◀◀ または▶▶I+ボタンで

⑤ ▶■再生/停止ボタンを押す。

「DATE」が点滅します。

3 アラーム再生する日を設定する。

止ボタンを押す。

停止ボタンを押す。

●週に1回再生したい場合

●日付 (DATE) を指定する場合

「年」表示が点滅します。

②-I◀◀または▶▶I+ボタンで

「月」表示が点滅します。

「日」表示が点滅します。

「年」の数字を選び、▶■再生/

び、▶■再生/停止ボタンを押す。

**-|**◀◀または**>**▶|+ボタンで希望の

曜日 (「SUN」 ~ 「SAT」) を表示

●毎日決まった時刻に再生したい場合

**-I**◀◀または**▶▶I**+ボタンで

「DAILY」を表示させる。

**り** アラーム再生する時刻を設定する。

① -I◀◀または▶▶I+ボタンで「時」

② -I◀◀ または▶▶I+ボタンで「分」の数字を選

→■または▶▶+ボタンで「B-PLAY」(アラー

ム音のあと、再生) または 「B-ONLY」 (アラー

び、▶■再生/停止ボタンを押す。

「アラームパターン」が表示されます。

の数字を選び、▶■を押す。

「分」表示が点滅します。

**6** アラームパターンを設定する。

ム音のみ鳴る) を選ぶ。

**4 ▶ ■**再生/停止ボタンを押す。

「時」表示が点滅します。

③-I◀◀または▶▶I+ボタンで「月」の数字を選

④-I◀◀または▶▶I+ボタンで「日」の数字を選ぶ。

① 「DATE」 点滅中に ▶■再生/停

「ON」を選ぶ。

② -I◀◀ または▶▶I+ボタンで 「ALARM OFF」を選ぶ。 81.88 M (すでにその用件がアラーム設定されていると 「ALARM ON」が表示されます。)

MOVE 用件を別のフォルダに移動します。 時刻設定をしていない場合や、用件が録音されてい

# 1/

EASY-S ON: 再生中、▶▶ + ボタンで約10秒進み、- ▶ ■ CONT ON:フォルダ内の用件を続けて再生(コンティ 8), 89 'M

ニュー再生)します。 OFF\*: 用件が終わるごとに止まります。 REC-OP 追加/上書き録音を設定します。(ON/OFF\*) SET DATE 時計を設定します。(06年1月1日\*) ON\*: 操作時の受け付け確認音およびエラ-のビープ音 (ピピピ) が鳴ります。 OFF:操作時の受け付け確認音やエラー音が 鳴りません (アラームは鳴ります)。

ON\*: 動作中はOPRランプが点灯または点 OFF:動作中もOPRランプは点灯しません。 ALARM アラーム再生を設定します。(ON/OFF\*)

# 表示を切り換える

FOLDER フォルダを選択します。

表示/メニューボタンを押すと下記のよっに表示を切り 換えることができます。停止時、録音時、再生時とも、

設定しておいた表示モードになります。 ③ 現在時刻表示について 停止中に3秒以上何も操作しないと、表示モード に関係なく、現在時刻表示になります。 8:45 カウンター表示モード ひとつの用件の中の経過時間を表示します。 残り時間表示モード 停止中、録音中は録音可能な残り時間を表 示します。再生中は、その用件の残り時間 を表示します。 録音日時表示モード

用件を録音した日付けを表示します。(時 計を合わせていない場合は「--年--月--日」 と表示されます。) 録音時刻表示モード 用件を録音した時刻を表示します。(時計

を合わせていない場合は [--:--] と表示さ れます。) カウンター表示モードに戻る

▶その他

② ▶■再生/停止ボタンを押す。

通常の画面に戻ります。アラーム

設定された用件には「∞」が表示

アラーム再生された用件をもう一度聞くには

7 表示/メニューボタンを押す。

再生した用件の頭に戻ります。)

用件が再生される前に止めるには

アラーム設定内容を変更するには

アラーム設定を解除するには

アラーム設定できません。

はできません。

無効になります。

は解除されません。

ドに入る。

了する。

設定を変える

日ご注意

ドスイッチが入っていても止められます。

れたら手順3~7で新しい内容で設定します。

されます。

「ALARM ON」が表示されます。

設定した時刻になると、約10秒間アラーム音が鳴り、

「B-PLAY」に設定されていると選んだ用件の再生が始

まります。アラーム再生中は、「ALARM」が点滅しま

す。再生が終わると、自動的に停止します。(アラーム

▶■再生/停止ボタンを押すと、その用件のはじめから再生さ

アラーム音が鳴っている間に■停止ボタンを押します。ホール

手順2-@で「OFF」を選んで▶■再生/停止ボタンを押します。

手順1~2を行い、現在設定されているアラーム再生日が表示さ

時計設定されていない場合は、「SET DATE」が表示され、

すでに他の用件でアラーム設定されているのと同じ時刻を設

アラーム再生中に別の用件の設定時刻になった場合、用件の

録音中にアラーム設定した時刻になった場合は、録音終了後

録音中にふたつ以上のアラーム設定時刻になった場合は、時

• メニューモード中にアラーム設定時刻になった時は、メニュ

• アラーム再生を設定した用件を消去すると、アラーム設定は

▼ラーム再生を設定した用件を分割した場合、分けた点より

• 再生音の大きさは、音量つまみで調節できます。ちょうど良

消去中にアラート設定した時刻になった場合は、消去を終了し

たときに約10秒間アラーム音が鳴り、用件が再生されます。

• 一度設定したアラームは、アラーム再生を終了した後も設定

メニューで、録音モードやビープ音が設定できます。

① 表示/メニューボタンを1秒以上押してメニューモー

② ▶▶ +または-▶◆ ボタンで設定したいメニューを

③ ▶► +または- | ★ ボタンで項目を選び、 ▶ ■ 再生/

④ 表示/メニューボタンを押してメニューモードを終

MODE 録音モードを設定します。(HQ\*/SP/LP)

マイク感度を設定します。(H\*/L)

デジタルVORを設定します。(ON/OFF\*)

ボタンで約3秒戻ります (イージーサーチ)。

OFF\*:-**I**◀◀/▶▶**I**+ボタンで用件を送ります。

選び、▶■再生/停止ボタンを押す。

停止ボタンを押して決定する。

メニュー 設定項目(\*:初期設定)

現在時刻より前の時間にアラーム設定しようとすると

「BACK-D」が表示されアラーム設定はできません。

にアラーム音が鳴ります。「ฒ」のみが点滅します。

途中で次のアラーム再生が始まります。

刻の早い方の用件のみ再生されます。

前の部分のみアラーム再生されます。

い音量に設定してお使いください。

ーモードが中止され、アラームが鳴ります。

定しようとすると、「PRE SET」が表示され、アラーム設定

## 誤操作を防止する―ホールド機能



本機には、電源スイッチはありません。表示部には常 に表示が出ていますが、電池の持続時間にはほとんど 影響はありません。

誤動作を防止するには、ホールドスイッチを矢印の方 向にずらします。「HOLD」が3回点滅し、すべてのボ タンが操作できなくなります。

表示を消すには、停止中にホールドスイッチを矢印の

方向にずらします。 操作できるようにするには、ホールドスイッチを矢印 と反対の方向にずらしてください。

#### □ご注意 録音中にホールドにした場合、録音を止めるには、まずホール ドを解除してください。

☞ ホールド中でもアラーム再生は止められます。 アラーム再生時、アラーム音や用件再生を止めるときには■停 止ボタンは使えます。(通常の用件再生は停止できません。)

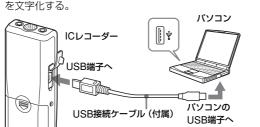
## パソコン接続キットを使う

付属のパソコン接続キットを使ってパソコンに接続す ると、以下の操作ができます。詳しくは、Digital Voice Editorの取扱説明書をご覧ください。

• 本機で録音した用件をパソコンのハードディスクに 保存する。 • パソコンに保存した用件を本機に転送する。

て、声のメールを送る。 ● 音声認識ソフトウェア (別売り) と組み合わせて音声

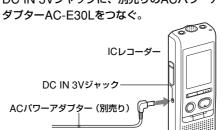
• パソコンに取り込んだ用件を電子メールに添付し



## 家庭用電源につないで使う

長時間録音などをする場合は、家庭用電源(コンセン ト)で使うと、電池消耗の心配がなく便利です。

**1** DC IN 3Vジャックに、別売りのACパワーア ダプターAC-E30Lをつなぐ。



## 2 ACパワーアダプターをコンセントにつなぐ。

□ご注意 • この製品には、別売りのACパワーアダ プターAC-E30L (極性統一型プラグ・ JFITA規格) をご使用ください。 上記以 ・ 外のACパワーアダプターを使用する **極性統一型ブラグ** と、故障の原因となることがあります。

録音中(OPRランプが赤に点灯・点滅中)やアクセス中(OPR ランプがオレンジに点滅中) はACパワーアダプターを抜かな いでください。データが破損するおそれがあります。 なお、用件数が多いと、「ACCESS」表示が長時間表示され る場合がありますが、故障ではありません。表示が消えるま でお待ちください。

## 使用上のご注意

#### ノイズについて

ご使用場所について

• 録音中や再生中に本機を電灯線、蛍光灯、携帯電話な

どに近づけすぎると、ノイズが入ることがあります。 • 録音中に本機に手などが当たったり、こすったりす ると、雑音が録音されることがあります。

• 運転中のご使用は危険ですのでおやめください。 取り扱いについて • 落としたり、強いショックを与えたりしないでくだ

さい。故障の原因になります。

次のような場所には置かないでください。 -温度が非常に高いところ(60℃以上)。 -直射日光のあたる場所や暖房器具の近く。 -窓を閉めきった自動車内(特に夏期)。 -風呂場など湿気の多いところ。

万一故障した場合は、内部を開けずにお買い上げ店ま たはソニーサービス窓口にご相談ください。

#### お手入れ 本体表面が汚れたときは

-ほこりの多いところ。

水気を含ませた柔らかい布で軽くふいたあと、からぶ きします。シンナーやベンジン、アルコール類は表面 の仕上げを傷めますので使わないでください。

## 故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、もう一度下記項目をチェック してみてください。それでも解決しない場合、ご不明 な点は、パーソナルオーディオ・カスタマーサポート ページをご覧いただくか、ソニーの相談窓口までお問 い合わせください。なお、修理に出すと、録音した内 容が消えることがあります。ご了承ください。

#### 操作ボタンを押しても動作しない。

- 乾電池の⊕と⊖の向きが正しくない。
- 乾電池が消耗している。
- ホールドスイッチが入っている。(ボタンを押すと 「HOLD」表示が3秒間点滅します。)

#### スピーカーから音が出ない。

イヤーレシーバーが差し込まれている

#### 「FULL」が点滅し、録音できない。 メモリーがいっぱいになっている。

● 音量が絞られている。

→不要な用件を消去する。 • 選んだフォルダに99件録音されている。

#### →別のフォルダを選ぶか、不要な用件を消去する。 追加/上書き録音できない。

• メモリー残量が不足している場合は追加/上書き録 音できません。追加/上書きされる部分は、新たに 録音される部分の録音が終わってから消去されるた め、録音できるのは、現在の残り録音可能時間分の みです。

#### 雑音が入る。

• 録音したとき、本機をこすってしまい、雑音が録音 された。

• 録音中や再生中に本機を電灯線、蛍光灯、携帯電話な どに近づけすぎると、ノイズが入ることがあります。 • 外部マイクで録音したとき、マイクのプラグが汚れ

ていた。→プラグをきれいにクリーニングする。 イヤーレシーバーで聞いているとき、イヤーレシー バーのプラグが汚れている。

→プラグをきれいにクリーニングする。

● メニューのマイク感度設定が「L」(低感度) になって いる。 →メニューのマイク感度設定を [H] (高感度) に切り

#### 換える。 録音が途中で止まる。

録音レベルが小さい。

ときは、VORを「OFF」にする。 録音レベルが不安定。(音楽などを録音したとき) • 本機は会議などの録音の際、自動的に録音レベルを

調整するよう設計されているため、音楽などの録音

• デジタルVORが作動している。VORを使用しない

#### には適していません。

時計表示が「--:--」になる。 • 時計を合わせていない。

「録音日時」表示が「--時 --月 --日」または「--:--」になる。 • 時計を合わせていない時に録音した用件には、録音

#### した日付は表示されません。 「SET DATE」が表示され、アラーム再生が設定でき

ない。 時計を合わせていない場合は設定できません。

#### • すでに他の用件でアラーム設定されているのと同じ 時刻を設定しようとすると、設定できません。

「PRE SET」が表示され、アラーム再生が設定できない。

## 「BACK-D」が表示され、アラーム再生が設定できな

#### 現在時刻より前にアラーム設定はできません。

電池の持続時間が短い。 • 乾電池の持続時間は、音量つまみ「4」付近で内蔵ス ピーカーで再生した場合の目安です。使用条件によ っては短くなる場合があります。

#### 最大録音時間まで録音できない。 • ひとつのフォルダ内で、99件を超えると、それ以上

用件は録音できません。 ● HQ、SPとLPモードを混ぜて録音すると、最大録音 時間はHQ、SPとLPモードの最大録音時間の間にな

• 最小録音単位があるため、用件の数が多いと、端数

が出ることにより実際の録音可能時間が最大録音時 間より短くなることがあります。 • 最小録音単位より長い用件の場合でも、端数が出た 場合は、同様に実際の録音時間よりも多く残り時間

#### • 以上の理由により、実際に録音した時間 (カウン ター表示) の合計と、「残り時間」を合計した時間 が、最大録音時間より少なくなる場合があります。

#### • ひとつのフォルダ内で、99件を超えると、用件分割 はできません。 • 頻繁に用件分割をすると、用件分割ができなくなる

#### 操作を受け付けるまで時間がかかる。 • 録音中に頻繁に用件分割してから次の操作をしたと

が減ることがあります。

用件分割ができない。

ことがあります。

き、OPRランプが点滅し、操作を受け付けるまでの 時間が長くなることがありますが、故障ではありま せん。ランプが消えるまでお待ちください。 正常に動作しない。

• 乾電池を取り出して、もう一度入れ直す。

## 主な仕様

入・出力端子

内蔵フラッシュメモリー使用、容量

256MB\*、モノラル録音

実際の使用可能領域は、少なくなる場合 があります。

最大録音時間 HQ: 29時間45分 79時間20分

IP: 130時間25分 周波数範囲 HQ: 260~6,800Hz SP: 220~3,400Hz

LP: 220~3,400Hz スピーカー

直径 28mm イヤホン (ミニジャック/モノラル 出力: 負荷インピーダンス 8~300Ω マイク (ミニジャック/モノラル)

入力:プラグインパワー対応、最小入 カレベル 0.6mV

実用最大出力 250mW 雷源

ニッケル水素電池2本使用 最大外形寸法 約34.6×109.5×18.0mm

70g (アルカリ乾電池LR03 2本含む) 表面「準備1:付属品を確かめる」を

ご覧ください。

ACパワーアダプターAC-E30L/ニッケル水 素電池専用急速充電器BCG-34HRES/充電 式ニッケル水素電池単4形NH-AAA-4BF エレクトレットコンデンサーマイクロホン ECM-CZ10 (ズームマイク)、ECM-TL1 (電話録音用イヤホン型マイク)/オーディオ

Millennium Editionでの動作を確認しておりますが、マイク コソフト社のサポートが終了したことにより、OS に起因し た問題などのサポートが行えなくなります。 今後アップグレードプログラムの提供など、従来どおりのサ

本機は Windows® 98 Second Edition/Windows®

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更す ることがありますが、ご了承ください。

大切に保存してください。 • 保証期間はお買い上げ日より1年間です。

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。 それでも具合の悪いときはサービスへ ソニーの相談窓口、お買い上げ店、または添付の「ソ -ご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサー

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきま す。詳しくは保証書をご覧ください。 保証期間経過後の修理は

#### 修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により 有料修理させていただきます。

とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故

# 障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お

お問い合わせ窓口のご案内 本機についてご不明な点や技術的なご質問、故障と

#### ・ホームページで調べるには→ICレコーダー カスタ マーサポートへ

ージです。 ・電話・FAXでのお問い合わせは→ソニーの相談窓

- 型名;ICD-P50 - シリアルナンバー:電池ボックス内

0120-333-020 -0120-222-330 携帯電話·PHS·一部のIP電話 ······0466-31-2511 携帯電話・PHS・一部のIP電

303]+[#]

受付時間 月~金:9:00~20:00 土・日・祝日:9:00~17:00 ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

USB端子

単4形アルカリ乾電池または充電式

(幅/高さ/奥行き)最大突起部含まず

別売アクセサリー

コードRK-G64 (抵抗入り), RK-G69 (抵抗

なし) /アクティブスピーカー SRS-T88

ポートができない場合があります。

# 保証書とアフターサービス

## 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ。

アフターサービス 調子が悪いときはまずチェックを

ビス窓口にご相談ください。 保証期間中の修理は

部品の保有期間について 当社ではICレコーダーの補修用性能部品(製品の機能を 維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間 保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間

## 買い上げ店またはサービス窓口にご相談ください。

思われるときのご相談については、下記のお問い合 わせ先をご利用ください。

(http://www.sony.co.jp/ic-rec-support/) ICレコーダーに関する最新サポート情報や、よく あるお問い合わせとその回答をご案内するホームへ

口へ(下記電話・FAX番号) ◆本機の商品カテゴリーは [ICレコーダー] です。 • お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。

- ご相談内容:できるだけ詳しく - お買い上げ年月日

http://www.sony.co.jp/support 使い方相談窓口

> 0466-31-2531 ※取扱説明書・リモコン等の購入相談に こちらへお問い合わせください。

FAX(共通) 0120-333-389